

INDEX OF TAXONOMIC NAMES

The index does not include names in bibliographic citations or appendices.

<i>Acanthodes</i>	76	<i>Asterolepis ornata</i>	39, 41
<i>Acanthodii</i>	76	<i>A. scabra</i>	41
<i>Accipiter</i>	166	<i>Asturaetus</i>	166
<i>Accipitridae</i>	276, 278	<i>Atherinidae</i>	89, 91, 96
<i>Acrobates pygmaeus</i>	329, 335	<i>Atherinomorus</i>	96
<i>Acrobatidae</i>	189	<i>Australian Perch</i>	95
<i>Acrochordidae</i>	149-50	<i>Australodelphia</i>	218
<i>Acrochordus</i>	148	<i>Aves</i> .. 101, 201, 252-3, 267, 275-6, 279, 287, 291	
<i>Acrochordus arafurae</i>	140, 143, 145, 149	<i>Aythya</i>	166
<i>Actinopterygii</i>	79		
<i>Adapidae</i>	193-4, 198-9	<i>Baenidae</i>	111
<i>Adapis parisiensis</i>	198, 202	<i>Balbarinae</i>	204
<i>Aegialodon</i>	200	<i>Balungamayinae</i>	204
<i>Aegialodontidae</i>	199	<i>Bandringa</i>	75
<i>Aepyprymnus</i>	255	<i>Banksia compar</i>	333
<i>Aepyprymnus rufescens</i>	253, 256	<i>Baringa</i>	281
<i>Almasauridae</i>	104	<i>Basiliscus</i>	157
<i>Alphadon</i>	211	<i>bats</i>	195
<i>Ambystoma mexicanum</i>	101	<i>Baza</i>	166
<i>Amphibia</i>	101, 103, 201, 252	<i>Belideus australis</i>	334
<i>Amphibolurus</i>	252	<i>B. gracilis</i>	329-30, 333-6
<i>Amphibamus grandiceps</i>	104	<i>B. sciureus</i>	330, 334
<i>Anas</i>	166	<i>Belonostomus sweeti</i>	79
<i>Anas castanea</i>	278	<i>Benthosuchidae</i>	104
<i>A. ?castanea</i>	287, 293	<i>Benthosuchus sushkini</i>	103
<i>A. gracilipes</i>	278	<i>Bettongia</i>	255
<i>A. ?supercilliosa</i>	287, 292-3	<i>Bettongia gaimardi</i>	258
<i>Anatidae</i>	275-6, 278, 287, 291	<i>B. cf. B. gaimardi</i>	253, 256
<i>Anhinga</i>	166, 274, 278	<i>B. lesueur</i>	258, 281
<i>Anhinga melanogaster</i>	287, 291-2	<i>B. cf. B. lesueur</i>	253, 256, 277
<i>A. novaehollandiae</i>	275	<i>B. penicillata</i>	258
<i>Anhingidae</i>	275, 278, 287, 291	<i>B. cf. B. penicillata</i>	253, 256
<i>Anseranas</i>	252	<i>Bivalvia</i>	287-8
<i>Anseranas semipalmata</i>	287, 292-3	<i>Biziura</i>	166
<i>Anseriformes</i>	166	<i>Biziura exhumata</i>	276
<i>Antechinus</i>	254, 287, 293-4	<i>B. lobata</i>	276
<i>Antechinus cf. A. minimus</i>	253	<i>blue-eyes</i>	91
<i>Antiarchi</i>	35, 37	<i>Boa</i>	149
<i>Antilocapridae</i>	350	<i>Boa constrictor</i>	140
<i>Antliodus</i>	71	<i>Bobasatraniformes</i>	75
<i>Apoktesis cuspis</i>	217	<i>Boidae</i>	139, 287, 291
<i>Aproteles bulmerae</i>	324	<i>Boini</i>	149
<i>Arcadia myriodens</i>	105	<i>Bolyeria</i>	149-50
<i>Archaeocynus</i>	166	<i>Borhyaenidae</i>	211-2, 214, 217-8
<i>Archaeocynus lacustris</i>	276, 278	<i>Bos</i>	351
<i>Ardea</i>	166	<i>Bothriolepidoidei</i>	35, 37, 47
<i>Ardeidae</i>	275-6, 278	<i>Bothriolepis</i>	40-1, 47
<i>Arthrodira</i>	51-3, 56, 58, 62, 76	<i>Bothriolepis canadensis</i>	39
<i>Artiodactyla</i>	349-50, 352, 354, 359	<i>B. gipplandensis</i>	35
<i>Asterolepidoidei</i>	35, 44	<i>B. verrucosa</i>	37
<i>Asterlepidae</i>	48	<i>B. warreni</i>	37
<i>Asterolepis</i>	43, 47-8	<i>Bovidae</i>	349-50, 360

Brachydeiroidei	62	'C.' <i>thomasi</i>	70
Brachyopidae	103-4	Coccosteidae	51, 53-4, 56
<i>Brachypterygius</i>	132	Cochliodontidae	65-6, 68, 72
Brachythoracidae	76	Columbiformes	167
'Bradyodontidae'	65-6, 68-70, 72	Conilurinae	278
<i>Bruntonichthys</i>	51, 58	<i>Conilurus</i>	253, 257-8, 278
Buchanosteidae	56	<i>Constrictor constrictor</i>	143
<i>Bullerichthys</i>	51, 61	<i>Cooyoo australis</i>	79
Burramyidae	256	coral	66
bustard	167	<i>Corbiculina</i>	300-1
<i>Byssacanthus</i>	44, 47-8	Concavicularidae	62
Camelidae	350, 352, 359-60	Conodonta	48, 65-6
Camuropiscidae	52, 54, 56, 59, 62	coot	167
<i>Camuropiscis</i>	54, 56, 59, 61-2	cormorants	166, 275-6, 278
<i>Camuropiscis concinnus</i>	51-3, 58	Corvidae	252
<i>C. laidlawi</i>	51	<i>Craterocephalus</i>	89
<i>Candoia</i>	149-50	<i>Craterocephalus capreoli</i>	90-3
<i>Candoia (Enygrus) australis</i>	140, 143	<i>C. cuneiceps</i>	90-5
capitosaurian group	104	<i>C. dalhousiensis</i>	90-1, 93, 95
Capitosauridae	103-5	<i>C. eyresii</i>	90-5
<i>Capra</i>	351	<i>C. eyresii</i> group	91-5
Carnivora	349	<i>C. helenae</i>	90-3
<i>Carollia</i>	199	<i>C. honoriae</i>	90-3
<i>Casarea</i>	149-50	<i>C. honoriae</i> group	93-4
Casuariidae	275-6, 278	<i>C. kailolae</i>	90-4
<i>Casuarina tortulosa</i>	333	<i>C. lacustris</i>	90-4
catfishes	277	<i>C. lentiginosus</i>	90-1, 93, 95
catfish eels	289	<i>C. marianae</i>	90-4
Cephalopoda	115, 117	<i>C. marjoriae</i>	90-5
Ceratodontidae	99	<i>C. mugiloides</i>	90-3
<i>Cercartetus nanus</i>	253, 256	<i>C. nouhuysi</i>	90-4
Cervidae	350	<i>C. pauciradiatus</i>	90-3
<i>Cervus</i>	351	<i>C. randi</i>	90-4
Cetacea	134	<i>C. stercusmuscarum</i>	92
<i>Chaerophon</i>	182, 185, 187-9	<i>C. stercusmuscarum fulvus</i>	90-5
<i>Chaerophon jobensis</i>	183	<i>C. s. stercusmuscarum</i>	90-5
<i>C. plicata</i>	183-4	<i>C. stercusmuscarum</i> group	91-5
<i>C. pumila</i>	183	Crocodylia	135, 162, 201, 263, 280, 288, 319
Charadriiformes	167	Crocodylidae	275-6, 278, 287, 289, 299
<i>Cheiromeles</i>	183	<i>Crocodylus</i>	289, 299
Cheiromelinae	182, 188	<i>Crocodylus acutus</i>	162
Chelidae	275-7, 287, 289	<i>C. johnstoni</i>	159-63
<i>Chelodina longicollis</i>	252-3	<i>C. novaeguinae</i>	161
Chelydridae	111	<i>C. porosus</i>	161-2, 275-6, 278
<i>Chenopsis</i>	166	<i>Crossochelys</i>	112
<i>Chenopsis nanus</i>	276	<i>Crossochelys corniger</i>	108
Chigutisauridae	103-4	Crustacea	62
Chiroptera	176, 257, 324	Cryptodira	111
<i>Chosornis</i>	167	Ctenacanthidae	70
<i>Ciconia</i>	166	Ctenacanthiformes	75-6
Ciconiiformes	166	'Ctenacanthus'	75-6
Cladodontidae	65-6, 70, 72, 75	cuckoo-falcon	166
<i>Cladodus ferox</i>	70	cuscus	324
' <i>Cladodus</i> '	75	<i>Cuvierimops</i>	187-8
		<i>Cuvierimops parisiensis</i>	175, 185-6, 189

- Cygnus* 166, 252-3
Cygnus atratus 276
Cynodonta 169
- dabbling duck 166
darter 166, 275
Dasyurinja kokuminola 217-8
Dasyuridae 189, 203, 211-7, 254-5,
..... 275-6, 278, 287, 293, 299
Dasyurus 217, 287, 299
Dasyurus geoffroyi 254
D. cf. *D. geoffroyi* 292-3
D. maculatus 216
D. viverrinus 253-5, 258
Deinonychus antirrhopus 156-7
Deltatherididae 199
Deltodus 66, 68
Deltodus aliformis 68
"D. australis" 65-6
Deltoptychiidae 65-8
Deltoptychius 68, 71
Dendrohyrax 351
Dendrolagus bennettianus 325-6, 329
D. huergersi 326
D. dorianus 325-7
D. goodfellowi 326
D. inustus 325
D. lumholzi 325-6, 335
D. matschlei 326
D. matschlei group 325-6
D. mayri 326
D. notatus 326
D. shawmeyeri 326
D. spadix 326
D. ursinus 326
Dendrosminthus aroensis 329
Dianoilepis 37, 47
Dicynodontia 169
Didelphidae 211-3, 215-6
Didelphodon 211
Dingo 319
Dinilysia 150
Dinilysia patagonica 145, 149
Dinornis 165
Dinosauria 153, 157
Diprotodon 252, 254-5, 260, 263,
..... 267-8, 271-2, 275
Diprotodon minor 159, 253, 277
D. optatum 159, 253, 276, 278, 280-1, 287, 295-6
Diprotodonta 229, 345-6
Diprotodontidae 223, 239-40, 242, 254, 274-6,
..... 278, 287, 296, 324
Diprotodontinae 239, 242, 275, 277-8, 280
Dissorophoidea 103-5
diving duck 166
- Dobsonia pannietensis* 329
Docodonta 199
dolphins 117, 135
Dorcopsulus macleayi 327
D. macleayi group 326
D. vanheurni group 326
Dromaeosauridae 153
Dromaius 165, 276
Dromaius novaehollandiae 252, 275, 278
D. patricius 275
Dromicia frontalis 329, 335
Dromornis australis 275
Dromornithidae 274-6, 278
ducks 275-6
Dugaldia emmilla 79-84, 87
Dvinosaurus 104
- eagles 166, 276
Eastmanosteus 51, 58, 61
Elapidae 149, 287, 291-2
Elasmobranchii 75, 101
elseyan turtle 159
Emballonuridae 175
emu 165, 253, 271, 276, 278
cf. *Emydura macquarii* 253
Equidae 350, 360
Eryopoidea 103-4
Eubrachythoraci 52-3, 56
Eucalyptus alba 333
E. intermedia 333
E. pellita 333
E. teraticornis 333
Eumops 188
Eumops perotis 183
Euowenia 223, 239-40, 242-3
Euowenia grata 239, 242
? *Euowenia* 287, 295-6
Eurhinosaurus 127, 131-3
Eurhinosaurus huenei 129
Euryzygoma 275
Euselachii 75
Eusuchia 289
Eutheria 193-4, 197, 199, 278, 287, 296
Excalibosaurus 131
Excalibosaurus costini 129
- Falco* 166
falcon 274
Falconiformes 166
Fallacosteus 59, 61-2
Fallacosteus turneri 51-8, 60
flamingo 166, 274-6, 280
Flindersichthys denmeadi 79
Foraminifera 195
Fulicula 167

Galaxiidae	87, 96	<i>Ichthyosaurus</i>	123-4, 127, 130-1
Galliformes	167	<i>Ichthyosaurus australis</i>	115, 118, 120
<i>Gallinula</i>	167	<i>I. breviceps</i>	135
Gastropoda	287-8	<i>I. communis</i>	131
' <i>Gavialis</i> ' <i>papuensis</i>	161	<i>I. conybearei</i>	128
<i>Gazella</i>	351	<i>I. intermedius</i>	131
gecko	153, 155, 253	<i>I. marathonsensis</i>	115, 118, 120
<i>Genyornis</i>	271, 276	' <i>I. cf. latifrons</i> '	116, 123, 125
<i>Genyornis newtoni</i>	275	' <i>I. tenuirostris</i> '	131
<i>Geocrinia laevis</i>	252	<i>Iguana</i>	157
<i>Gerdalepis</i>	35, 44-6, 48	Ilariidae	204
<i>Gigantophis</i>	149-50	<i>Imperata cylindrica</i>	333
Gnathostomata	76	<i>Incisoscutum</i>	54, 56, 58
goanna	280	<i>Inia</i>	133
goshawk	166	<i>Inoceramus</i>	115
grebes	275-6	Insecta	201
<i>Grendelius</i>	131-2	<i>Isodon</i>	255, 258, 287
<i>Grippia</i>	129-30	<i>Isodon macrourus</i>	293-4
<i>Grossaspis</i>	44, 48	<i>I. obesulus</i>	253-4, 257
<i>Grossilepis</i>	37, 47	kangaroos	268, 349-61
Gruiformes	167	Kannemeyeriidae	169
Gypaetinae	278	<i>Kimberleyichthys bispicatus</i>	51
<i>Halmaturus anak</i>	234	<i>K. whybrowi</i>	51
<i>H. dryas</i>	234, 239	kiwi	165
<i>H. gazella</i>	334	koalas	352-3, 359-60
<i>H. jardi</i>	334	<i>Kolopsis</i>	204
<i>H. temporalis</i>	334	Komodo Dragon	319
<i>Harrytoombsia</i>	51, 54, 56	<i>Kujdanowiaspis</i>	76
<i>Harrytoombsia elegans</i>	61	<i>Kurrabi</i>	223, 231-6, 238, 243-4
hawks	166, 275-6	<i>Kurrabi merriwaensis</i>	231
Helodontidae	65-6, 68-9, 72	Labyrinthodontia	103, 106, 169
<i>Helodus</i>	67, 69-71	<i>Lagorchestes</i>	255, 278, 351
<i>Helodus derjawni</i>	71	<i>Lagorchestes cf. L. conspicillatus</i>	257
<i>H. simplex</i>	71	<i>L. leporides</i>	253, 256-8
<i>Hemibelideus lemuroides</i>	335	<i>Lampetra planeri</i>	101
herons	166, 275-6, 278	lapwing	167
<i>Heterohyrax</i>	351	<i>Lasiorninus</i>	255, 257-8
Heteropinnatoidea	130-1	<i>Lasiorninus latifrons</i>	231, 254
<i>Heteropogon contortus</i>	333	<i>L. cf. L. latifrons</i>	253-4
Hipposideridae	175, 189-90	Latipinnatoidea	130, 133
<i>Hipposideros (Brachipposideros) nooraleebus</i>	175	<i>Latocamurus</i>	52-4, 59
<i>Hirundo neoxena</i>	252-3	<i>Lepadolepis</i>	44, 46, 48
<i>Holonema</i>	61	<i>Leptopterygius</i>	132-3
<i>Homostius</i>	61	<i>Leptopterygius acutirostris</i>	135
Hybodonts	66, 75-6	' <i>L. acutirostris</i> '	130
<i>Hybodus</i>	75	' <i>L. tenuirostris</i> '	131
<i>Hydromys</i>	257-8	<i>Leucocarbo</i>	166
<i>Hydromys chrysogaster</i>	253	<i>Leucocarbo fuscus</i>	278
<i>Hypsiprymmodon</i>	201	<i>Leucosarcla</i>	167
Hyracidae	349, 352, 354, 359	<i>Liasis</i>	149
<i>Ibis</i>	166-7	<i>Liasis olivaceus</i>	140, 143
Ichthyopterygia	115, 130	<i>Limnodynastes tasmaniensis</i>	252
Ichthyosauria	115-8, 123-4, 130-1, 133, 135-6	<i>L. cf. L. tasmaniensis</i>	252

- Lithophaps* 167
Litokoala 204
Litoria ewingi 252
lizard-like reptiles 169
lizards 153-6
Lobivanellus 167
Longipinnatoidea 130-1, 133
lungfishes 169, 276, 280
Lydekkerinidae 103-4
Lystrosaurus 169
- Macroderma* 189
Macroderma gigas 177
M. godthelpi 175
Macropodidae 157, 223, 231, 236, 241,
..... 256, 275-8, 280-1, 287, 294, 296,
..... 303-4, 306, 311, 324, 345-6, 350
Macropodinae 231, 276
Macropodoidea 352
Macropus 223, 236, 238-9, 241,
..... 243, 276, 278, 351
Macropus dryas 231, 234
M. eugenii 338
M. cf. M. ferragus 280
M. giganteus 236, 256-8, 338, 341-2, 345
M. greyi 256
M. cf. M. giganteus /titan 253, 255-6, 258
M. rufogriseus 258-9, 310, 338-40, 342-4
M. rufogriseus fruticus 337
M. cf. M. rufogriseus 253, 255-6, 260
M. titan 236, 256, 281, 310, 338
M. cf. M. titan 271, 277-8
M. (Notamacropus) agilis 281-2
M. (N.) agilis siva 277, 281, 310, 338
M. (Osphranter) 278, 280
'*M.* *rama*' 277
Macrotilis lagotis 276, 281
Madtsoia 139, 144, 149-50
Madtsoia bai 140, 143, 147-8
M. madagascariensis 143
Magregoria pulchra 11
Mammalia 101, 133, 169, 194, 200,
..... 229, 243, 253, 275-6, 287, 293, 323
Marsupialia 150, 189, 194-5, 200, 203,
..... 210-1, 229, 238, 243, 254, 263,
..... 278, 287, 293, 323-4
masked owl 274
Mastacomys 257-8
Mastacomys fuscus 253
Mastodontosauridae 104
Megadermatidae 175, 177, 189-90
Megalania 263, 274, 289, 299, 319
Megalania prisca 275-7, 285, 287, 290-1, 296
'*Meganocyteris monslapidensis*' 175, 187
Megapoda 166-7
- Meiolania* 296
Meiolania mackayi 108, 110
M. oweni 107-8, 110-2
M. platyceps 107-12
M. cf. M. platyceps 107-12, 285, 287, 289
Meiolaniidae 107-8, 112, 287, 289
Melaleuca dealbata 333
M. quinquenervia 333
M. viridiflora 333
Melomys 173
Melomys rufescens 324
Meniscophorus mawsoni 239, 242
Metapteryx 165
Metatheria 229
Metoposauridae 104
Microbrachius 37, 47
Microcarbo 166
Microchiroptera 175-6
Microperoryctes 327
Microperoryctes dorsalis 326
M. longicauda 326
M. magna 326
M. murina 326
M. ornata 326
M. papuensis 326
Micropholidae 105
Micropholis stowi 105
Millipeda 201
Mixosauria 129-30, 133
Mixosauroida 130
Mixosaurus 117, 123, 130, 133
Mixosaurus cornelianus 130
moa 165
Molossidae 175-7, 182-90
Molossinae 182, 188
Molossops temminckii 183
M. (Cynomops) brachymeles 183
Molossus 188
Molossus ater 183
Mollusca 157, 287
Monarolepis 37, 47
Monodelphis dimidata 213
Monotremata 194, 200, 253, 323
moorhen 167
Mops 182, 185, 187-8
Mops condylura 183
M. monslapidensis 186-7
M. mops 184
M. (Xiphonycteris) 185
M. (X.) spurrelli 183
Morelia 149
Morelia spilota 143
M. s. variegata 140, 148
Mormopterus 188-9
Mormopterus doriae 184-5

<i>M. kalorhinus</i>	186	<i>N. aegyptiacus</i>	183, 188
<i>M. (Hydromops)</i>	187	<i>N. australis</i>	183
<i>M. (H.) helveticus</i>	175, 186	<i>N. teniotis</i>	184-6
<i>M. (H.) stehlini</i>	175, 186	<i>N. (Nyctinomus)</i>	187-8
<i>M. (Micronomus)</i>	187-8	<i>N. (N.) engesseri</i>	175, 186
<i>M. (M.) beccardii</i>	183, 185	<i>N. (N.) leptognathus</i>	175, 186
<i>M. (M.) loriae</i>	183	<i>'N.' brasiliensis</i>	188
<i>M. (M.) ?norfolkensis</i>	183	<i>Nyctophilus geoffroyi</i>	257
<i>M. (M.) planiceps</i>	183	<i>N. cf. N. geoffroyi</i>	253
<i>M. (Mormopterus)</i>	184, 187	<i>Nyroca</i>	166-7
<i>M. (M.) jugularis</i>	183-5		
<i>M. (M.) kalinowski</i>	183-4	<i>Obdurodon</i>	194
<i>M. (M.) minutus</i>	183	<i>Ocyplanus</i>	166-7
<i>M. (Neomops)</i>	187	<i>Onchiodon</i>	104
<i>M. (N.) faustoi</i>	175, 185-6	<i>Onychogalea</i>	351
<i>M. (Platymops)</i>	184, 187-8	<i>Onychogalea annulicauda</i>	334
<i>M. (P.) setiger</i>	183-4	<i>O. lunata</i>	277, 281-2
<i>M. (Sauromys)</i>	184, 188	<i>Onychoselache</i>	75
<i>M. (S.) petrophilus</i>	183-4	<i>Ophidia</i>	291
Moscidae	350	<i>Ophthalmosaurus</i>	116, 122, 124, 127, 130-2
<i>Murexia</i>	203, 211, 213-7	<i>Orca</i>	128
Muridae	171, 173, 278, 287, 296, 299, 324	<i>Osteichthys</i>	287, 289
Murray Cod	95	Otididae	167
musk duck	166	<i>Otomops</i>	185, 187-8
<i>Myopterus albatrus</i>	183	<i>Otomops martiniensis</i>	183
<i>Myopterygius</i>	136	<i>Ovis</i>	351
<i>?Myopterygius australis</i>	120	<i>Oxyosteus</i>	62
<i>'M.' americanus</i>	116, 136		
Myrmecobiidae	218	<i>Pachyornis</i>	165
		<i>Pachyrhizodus marathonsensis</i>	79
<i>Nagawiaspis</i>	47-8	<i>Palaeoatherinia formosa</i>	96
<i>Nagawiaspis wadae</i>	35, 37-43	<i>Palaeolestes gorei</i>	165
<i>Namilamadeta</i>	195	Palaeolodidae	275
Native Hen	166-7	Palaeonisciformes	75
<i>Necrastur</i>	166	Palaeoniscoidea	66, 169
<i>Neoceratodus</i>	96	<i>Palaeopelargus</i>	166-7
<i>Neoceratodus eyerensis</i>	275, 277	<i>Palaeospinax</i>	75
<i>N. forsteri</i>	99, 101, 133	<i>Paleophis</i>	149, 263
<i>N. gregoryi</i>	275, 277	<i>Pallimnarchus</i>	287, 289
<i>Neohelos</i>	204	<i>Pallimnarchus pollens</i>	161
<i>Neoselachia</i>	66, 75-6	Palorchestidae	287, 296-7
<i>Neoteleostei</i>	79, 87	<i>Palorchestes azael</i>	260
<i>Nettapus</i>	166	<i>P. parvus</i>	281
<i>Nigerophoides</i>	149	<i>Palvaranus brachialis</i>	10
<i>Nimbacinus dicksoni</i>	203-6, 208-18	<i>Panthera leo leo</i>	327
<i>Niolamia</i>	112	<i>P. l. melanochaita</i>	327
<i>Niolamia argentina</i>	108	<i>P. l. nubica</i>	327
<i>Notiosaurus dentatus</i>	10	<i>P. l. persica</i>	327
<i>Notomys</i>	279	<i>P. l. senegalensis</i>	327
<i>Nototherium</i>	239, 242, 275-8, 280	<i>Parantechinus</i>	217
<i>Nototherium inerme</i>	276	<i>Parotosuchus aliciae</i>	104
<i>Nyctinomops</i>	187-8	<i>P. gunganj</i>	104
<i>Nyctinomops laticaudata</i>	183	<i>P. peabodyi</i>	103
<i>N. macrotis</i>	184	<i>P. rewanensis</i>	104
<i>Nyctinomus</i>	185, 188-9	<i>Pediomys</i>	211

- Pelicanidae 275, 278
 Pelecaniformes 166
Pelecanus 166
Pelecanus conspicillatus 263, 275-6, 278
P. validipes 263
 pelican 166, 274-6, 278
 Peradectidae 211-3, 215-6
Peradorcas 351
Perameles 254-5, 257-8, 293
Perameles cf. *P. bougainville* 253
P. cf. *P. gunni* 253-4
 Peramelidae 254, 276, 287, 293
 Perameloidea 189
 Percidae 276-7
Peroryctes 327
 Perissodactyla 349-50, 352, 354, 359
 Petalodontidae 65-6, 68, 71
 Petauridae 189, 256
Petaurus 255
Petaurus abidi 332-4
P. australis 332, 334
P. breviceps 253, 256, 331-2
P. norfolcensis 329-31, 333-5
P. n. gracilis 334
P. sciureus 330
Petaurista creaseri 175-9, 182, 187-90
Petrogale 351
 Phalacrocoracidae 275
Phalacrocorax 166, 275
Phalacrocorax carbo 276, 278
P. gregorii 276, 278
P. varius 276
P. vetustus 276, 278
Phalanger 335
Phalanger orientalis 324
 Phalangeridae 277
 Phalangerinae 337
Phalangista (Pseudocheirus) herbertensis 335
Phaps 166-7
Phascogale 211, 253
 Phascolarctidae 189, 204, 254, 278, 350
 Phascolarctoidea 352, 359
Phascolarctos 255, 278, 281
Phascolarctos cinereus 282, 345
P. cf. *P. cinereus* 253
Phascolomys parvus 229-30, 244
'P. parvus' 231
Phascolonus 287, 293-4, 296
Phascolonus gigas 276, 278, 280-1
 Phoeodontiformes 75
Phoenixopterus 166
Phoenixopterus ruber 280
 Pholidosteidae 56
Pholidosteus 76
 Phlyctaeniniidae 76
Phyllodactylus marmoratus 153
 Phyllospondyli 103
 Phyllostomatidae 193, 199
Physignathus lesueurii 154
 pigeon 166-7
Pinguosteus 62
Pinguosteus thulborni 51, 56, 58, 61
 Pisces 275-7
 Placodermi 35, 37, 51, 76
 Placentalia 194, 200, 257
 Plagiosauridae 103
Planigale 213
Platalea 166
 Platypterygiidae 131
Platypterygius 125, 127, 131-3
Platypterygius americanus 118, 129-30, 134-6
P. australis 116, 118, 120, 129
P. campylodon 129
P. hercynicus 118, 129-30
P. kiprijanoffi 129, 135
P. longmani 115, 119-23, 126, 128-30, 134-6
P. platydactylus 117, 120, 128-9
 Plesiosauroidea 136
Plesiosaurus 118
Pleurodeles waltii 101
Plotiopsis 287-8, 300-1
Plotus 166
Podiceps 276
 Podicipedidae 275
Poecilodus 65
Pogonomys 173
Porphyrio 167
Potamotelses 193-4, 197, 199-201
 Potoridae 256, 277, 350
 Potorinae 275, 352
 Potorous 255, 257-8
Potorous apicalis 258
P. cf. *P. apicalis* 253, 256
P. platyops 258
P. cf. *P. platyops* 253, 256
P. tridactylus 253, 256, 258
Pranesus 96
 Primates 193-4, 198-9, 349, 359
Prionotemnus palankarinnicus 234
Procavia 351
 Procaviidae 350
 Procolophonia 169
Procolophon goliath 278, 280-1
P. cf. *P. goliath* 277-8
P. pusio 257
P. rapha 275, 278
P. cf. *P. rapha* 253, 257, 277
Progura 166-7
Progura naracoortensis 252-3
Promops 188

<i>Promops centralis</i>	183	<i>Remigolepis</i>	39, 41, 43
<i>Propleopus</i>	255	Retropinnidae	95
<i>Propleopus oscillans</i>	253, 256	Rhamphorhynchoidea	153, 157
<i>Protemnodon</i>	223, 234-5, 237, 239, 243-4, 250, 256, 274, 338	Rhinesuchidae	104
<i>Protemnodon anak</i>	257, 281, 310	rhinoceroses	345
<i>P. cf. P. anak</i>	278	Rhinocerotidae	350
<i>P. brehus</i>	257, 280-1	Rhinolophidae	175
<i>P. chinchillaensis</i>	236	Rhinolophoidea	175
<i>P. roechus</i>	251, 253, 257, 280	<i>Rhizomops</i>	182, 185, 187-8
<i>Protoichthysaurus prosostealis</i>	132	<i>Rhizomops brasiliensis</i>	183, 186, 189-90
<i>P. prostaxilis</i>	131	<i>R. cf. R. brasiliensis</i>	186
Psammodontidae	65-6	Rhytidosteidae	103-5
<i>Psammodus</i>	68, 72	Rodentia	157, 195, 257, 278, 359
Psephodontidae	65-6, 70	<i>Rolfosteus</i>	51, 53-4, 56, 59, 62
<i>Psephodus obliquus</i>	69	Salmonidae	87
<i>P. placentus</i>	69	Salmoniformes	87
<i>Psephodus?</i>	68, 70	Salmonoidei	87
<i>Pseudantechinus</i>	213, 217	<i>Sarcophilus</i>	214-5, 217, 255, 275, 280, 310, 314, 320
Pseudocheiridae	189, 201, 256	<i>Sarcophilus harrisii</i>	216, 258, 282, 299, 319
Pseudocheirinae	281	<i>S. lanarius</i>	257, 281
<i>Pseudocheirus archeri</i>	335	<i>S. l. lanarius</i>	253-4
<i>P. herbertensis</i>	335	<i>S. cf. S. lanarius</i>	276, 278
<i>P. mongan</i>	329, 335	<i>S. moornaensis</i>	216
<i>P. cf. P. peregrinus</i>	253, 256	<i>Satanellus</i>	217
<i>Pseudomys</i>	279	<i>Saurichthys</i>	169
<i>Pseudomys albocinereus</i>	171, 173	Scincidae	252
<i>P. vandycki</i>	171-3	<i>Sclerocephalus</i>	104
? <i>Pseudomys</i>	287, 296	sea gars	62
' <i>Pseudomys</i> '	253, 257	sea-snakes	135
<i>Pseudonaja</i>	252	Sebecosuchia	289
Pterichthyodidae	35, 44-5, 48	shag	166
<i>Pterichthyodes</i>	44, 46-8	sharks	134-5
<i>Pterichthyodes milleri</i>	41	<i>Sherbonaspis</i>	44, 48
Pterosauria	153, 157	<i>Shonisaurus</i>	127
pygmy goose	166	<i>Shuotherium</i>	194, 199
<i>Pyramios alcootensis</i>	239, 242	<i>Simosteus</i>	51
Pythonidae	277	<i>Simosthenurus</i>	280
pythons	150, 280	<i>Simosthenurus browni</i>	253, 255, 257
<i>Python molurus</i>	143, 147-9	<i>S. maddocki</i>	253, 255, 257
<i>P. cf. P. molurus</i>	140	<i>S. occidentalis</i>	251, 253, 255, 257
<i>P. reticulatus</i>	140, 143, 147-9	<i>S. cf. S. orientalis</i>	278
<i>P. sebae</i>	140, 143	<i>S. pales</i>	253, 255, 257
<i>P. spilotes</i>	278	<i>S. cf. S. pales</i>	278
' <i>Python</i> '	277	<i>Sminthopsis</i>	254
<i>Quinkana fortirostrum</i>	161	<i>Sminthopsis leucopus</i>	253
rabbits	360	songbirds	278
rainbowfishes	91, 96	Sparassocynidae	211
<i>Ranidella signifera</i>	252	<i>Sphaerium</i>	287-8
<i>Rattus</i>	173, 257, 287, 299	<i>Spilocuscus maculatus</i>	324
<i>Rattus praetor</i>	324	spoonbill	166
<i>R. cf. R. sordidus</i>	295-6	<i>Stegolepis</i>	44, 47-8
' <i>Rattus</i> '	253	<i>Stenopterygius</i>	128, 130-3
		<i>Stenopterygius quadriscissus</i>	117

- Steropodon* 194
Stethacanthidae 65-6
Stethacanthus 69-70
Sthenurinae 277
Sthenurus 236, 272
Sthenurus andersoni 257, 278, 280-1
S. cf. S. andersoni 274-5, 281
S. atlas 251, 255, 257, 280
S. cf. S. atlas 277
S. atlas/andersoni 253
S. gilli 253, 255, 257
S. tindalei 277-8, 280-1
S. cf. S. tindalei 274-5
stork 166
Strigoscus 201
Struthioniformes 165
Suidae 350
Suoidea 349-50, 352
swamp hen 167
swan 166, 252
Symmetrodonta 199-200
Symmorium 70
Syncarpia glomulifera 333

Tachyglossus aculeatus 253
Tadarida 183
Tadarida brasiliensis 182
Tadaridinae 182, 185-8
Tamias 76
Tanaodus 71
Taphaetus lacertosus 278
'Taphaetus' 166
Tapinosteus 76
Tapiridae 350
Tayassuidae 350
Teleostei 287-9
Temnodontosaurus 116, 123, 125, 127, 130
Temnodontosaurus platyodon 131-2
T. tenuirostris 131, 135
Temnospondyli 103-4, 106
Tenizolepis 47
Thecodontia 169
Thelodonta 65
Themeda australis 333
T. conferta 333
Therapsida 169
Theria 194
Theropoda 157
Thylacynidae 203, 210-1, 212-8, 299
Thylacynus 255-6, 299
Thylacynus cynocephalus 203, 208-18, 253-4, 324
T. potens 203, 211-8
Thylacoleo 255, 258, 276, 299, 302, 305, 319
Thylacoleo carnifex 253, 256, 260, 278, 280-1
Thylacoleonidae 256, 276, 278, 299

Thylacosmilidae 213
Thylogale brunii 324
T. christensenii 324
Tiliqua rugosa 252-3
'Tomodus convexus' 65
Trachyboa boulengeri 140, 143-5
Tragulidae 350
trematosaurian group 103-4, 106
Trematosauridae 103-4
Tribonyx 166-7
'tribotheres' 193-4, 197, 199-200
Trichosurus 255
Trichosurus vulpecula 253, 281, 345
T. cf. T. vulpecula 277
Trimerorachoidea 103-4
Tristania suaveolans 333
Tristychius 75
Tropidophinae 149
Troposodon 223, 237, 243-4, 276, 278, 280
Troposodon bowensis 275
T. minor 236, 277
T. cf. T. minor 275
Tubonassus 51, 53-4, 56, 59, 62
Tubonassus lennardensis 58
Turnix varia 252-3
turtles 117, 201, 253, 263
Tyto cf. T. novaehollandiae 276

ungulates 349-61
Uranocentrodontidae 104
Uroaetus 166, 276
Urodela 101
Uromys 173

Vanellus 167
Varanidae 157, 253, 263, 275-7, 287, 289-91, 299
Varanus 299
Varanus giganteus 10
V. cf. V. gouldii 252
Velesunio 287-8, 301
Velociraptor 157
Velociraptor mongoliensis 156
Vespertilionoidea 176, 186-7
Vombatidae 223, 229, 244, 254, 276, 278, 287, 293, 296, 350
Vombatus 223, 243, 255
Vombatus hirsutus 229-31, 244
V. ursinus 253-4, 258
vulture 278

wader 167
Wakaleo 204
Wakiewakie lawsoni 195
Wallabia bicolor 256, 338, 340, 343-4

<i>W. cf. W. bicolor</i>	253	<i>Xenorhynchopsis minor</i>	275
? <i>Wallabia</i>	277	<i>X. tibialis</i>	275
wallaby	315-7, 324	<i>Xenorhynchus</i>	166
<i>Wallia scalopidens</i>	185-6	Yakaparidontidae	200
wombat	271, 276, 352-3, 359-60	<i>Yingabalana</i>	201
<i>Wonambi</i>	vii, 145, 149-50, 278, 296	<i>Yingabalana richardsoni</i>	193-200, 202
<i>Wonambi naracoortensis</i>	139-44, 146-8, 252, 291	Yingabalanaridae	193-4
<i>W. cf. W. naracoortensis</i>	285, 287, 289-91	Yinothoria	194, 199-200
<i>Wudinolepis</i>	37	Yunnanolepidae	47
<i>Wurungulepis</i>	44, 47-8	<i>Zaglossus ramsayi</i>	253
<i>Wurungulepis denisoni</i>	35, 45-6	zalambdodonts	194, 197, 200
<i>Wuttagoonaspis</i>	48	ziphodont crocodilians	287, 289, 291
Wynyardiidae	195, 204	Zygomaturinae	204, 242
Xenacanthidae	66, 75-6	<i>Zygomaturus</i>	223, 240, 242-3, 254-5, 277-8, 280, 296
<i>Xenacanthus</i>	76	<i>Zygomaturus trilobus</i>	253, 256, 281
<i>Xenopeltis</i>	149		
<i>Xenorhynchopsis</i>	166		